



Docente: **Lady Domínguez**

Actividad: "Radiografía de un electrodoméstico" 8º

Propósito: analizar y diagramar el funcionamiento de un electrodoméstico del hogar, identificando entradas, procesos, salidas y sistemas de control.

Instrucciones

1. Elección del electrodoméstico (individual o en parejas)
Elige un electrodoméstico que tengas en casa o conozcas bien (por ejemplo: nevera, lavadora, licuadora, microondas, ventilador, televisor).
2. Copia y completa la siguiente ficha de análisis en mitad de la hoja blanca:
 - Nombre del electrodoméstico: _____
 - ¿Para qué se usa principalmente? (función): _____
 - Entradas: ¿qué recibe para funcionar? (energía, agua, alimentos, aire, información, etc.)
 - Proceso: ¿qué transforma o qué hace internamente? (gira, calienta, enfría, tritura, mueve aire, etc.)
 - Salidas: ¿qué entrega o qué resultado produce? (aire frío, comida caliente, ropa limpia, alimento triturado, imagen y sonido, etc.)
 - Control / seguridad: ¿qué elementos permiten controlar o avisar algo? (botones, mando, termostato, temporizador, luces de aviso, pitidos, apagado automático, etc.)
3. Diagrama del electrodoméstico
En la otra mitad de la hoja una realiza un diagrama donde aparezca el electrodoméstico y los componentes necesarios para su funcionamiento:
 - Si es posible, señala en el dibujo los elementos de control (botones, perillas, pantalla, sensores).